

Checkliste Konfiguration Standort mit VLans

Work in Progress - Gerne nutzen. Ist aber noch nicht vollständig.

Diese Seite betrifft die Konfiguration von Standorten mit UniFi-Switch.

Für große Standorte mit Richtfunk sollte diese Checkliste nicht genutzt werden.

Inhalt

- [Abschluss-Check vor Aufbau](#)
- [Anbindung der UAPs](#)
 - [Variante 1 - APs an untagged-Port](#)
 - [Variante 2 - APs an VLAN-Port](#)

Abschluss-Check vor Aufbau

- Switch
 - Management auf Client-VLAN stellen
 - Uplink-Port für den VPN-Knoten kennzeichnen

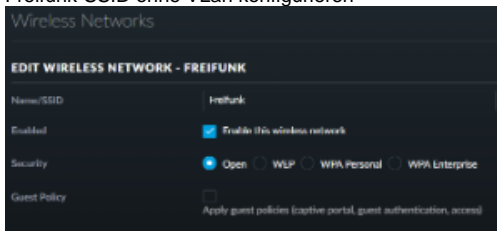
Anbindung der UAPs

Eine der beiden Varianten muss genutzt werden. Eine Kombination funktioniert nicht ;)

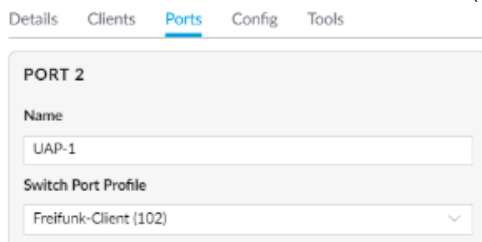
Aktuell ist Variante 1 bevorzugt, da Variante 2 nur mit dem neuen UniFi Controller funktioniert.

Variante 1 - APs an untagged-Port

- UAPs
 - Management auch LAN gestellt lassen (Default untagged)
- UniFi-Site
 - Freifunk-SSID ohne VLAN konfigurieren



- Switch
 - Ports für die UAPs fest auf das Client-Netz einstellen (untagged)

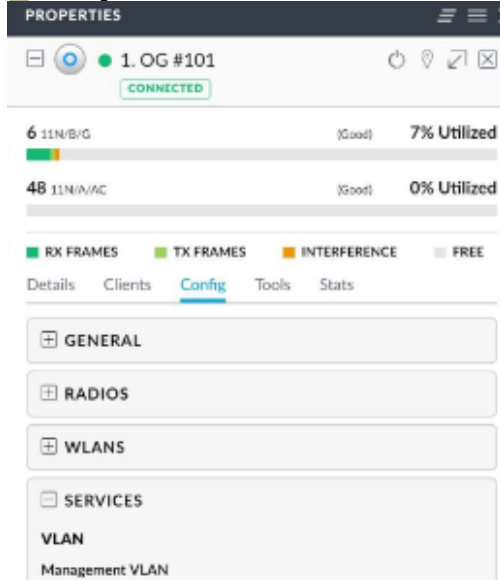


Varinate 2 - APs an VLAN-Port

- UAPs

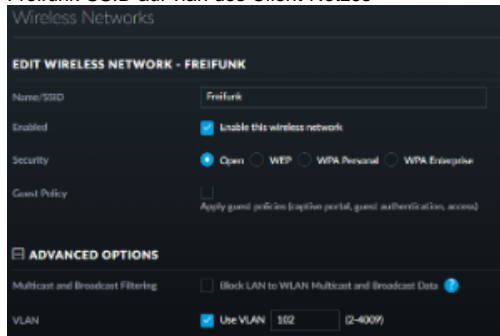
- Management auch auf Client-VLAN stellen

⚠ Achtung. Scheint bei unserer UniFi LTS-Version nicht verfügbar zu sein. Kann also erst ab Version 5.8.x genutzt werden.



- UniFi-Site

- Freifunk-SSID auf vlan des Client-Netzes



- Switch

- Das Port für den UAP entweder auf ALL (Default) lassen oder (besser / sauberer / sicherer) ein vorher definiertes Switchport-Profil einstellen, dass das Client-Netz als tagged auswirft.